



RAPPORT DU RÉSEAU BOVIN AUX PRODUCTEURS ET INTERVENANTS

FAITS SAILLANTS - JUILLET À SEPTEMBRE 2024

- **Influenza aviaire hautement pathogène (IAHP) chez les bovins laitiers aux États-Unis**

Le nombre de troupeaux de vaches laitières infectés par l'IAHP aux États-Unis continue d'augmenter.

- **Mammite environnementale**

Une augmentation des cas de mammites continue d'être rapportée, particulièrement pour *E. coli*, *Klebsiella* et *Strep. uberis*.

- **Infection à *Salmonella***

Les infections à *Salmonella* sont toujours fréquentes et les sérotypes les plus souvent identifiés ce trimestre sont Typhimurium monophasique (5), Dublin (3) et Typhimurium (2).

Avis : les informations contenues dans ce rapport résument certains aspects de situations cliniques ou autres cas rapportés par les médecins vétérinaires membres du réseau bovin, les médecins vétérinaires praticiens et le Laboratoire de santé animale du MAPAQ. Ces informations sont basées sur des impressions cliniques et des résultats de laboratoire pour le trimestre concerné. Votre jugement est requis pour l'interprétation et l'utilisation de ces informations.

Influenza aviaire hautement pathogène (IAHP) chez les bovins aux États-Unis

Le nombre de troupeaux de vaches laitières infectés par l'IAHP aux États-Unis continue d'augmenter et les autorités de santé animale et de santé publique suivent de très près la situation.

L'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) a modifié ses exigences d'introduction pour les bovins canadiens revenant des États-Unis. Depuis le [14 août](#), un certificat zoosanitaire est requis pour les bovins canadiens revenant d'un séjour de moins de 60 jours aux États-Unis. Aussi, depuis le [16 septembre](#), en plus de déconseiller d'emmener des bovins canadiens aux États-Unis, l'ACIA exige le respect de [conditions de retour au Canada](#) qui comprennent un isolement ainsi que des épreuves de dépistage à la ferme de destination (analyses individuelles et du lait de réservoir).

Du côté du Québec, la [Stratégie québécoise de surveillance, de prévention, de contrôle et de protection de la santé publique contre l'influenza aviaire hautement pathogène chez les bovins laitiers](#), fruit d'une étroite collaboration entre l'industrie, les médecins vétérinaire praticiens, le gouvernement fédéral et le gouvernement du Québec, est maintenant disponible en ligne.

RAPPELS

Soyez à l'affût des signes cliniques et si vous suspectez la maladie dans votre troupeau, contactez sans délai votre médecin vétérinaire. Au Canada, l'IAHP est une maladie à déclaration obligatoire chez tous les animaux. Les signes cliniques à surveiller compatibles avec l'IAHP sont :

- une **diminution soudaine de la production de lait**, surtout chez les vaches plus âgées et avancées en lactation;
- une **consistance du lait plus épaisse** semblable à celle du colostrum dans un quartier ou plus;
- de la fièvre;
- une diminution de la prise alimentaire ainsi qu'une diminution de la rumination et de la motilité ruminale;
- des signes respiratoires, y compris un écoulement nasal clair;
- des fèces sèches ou de la diarrhée;
- de la léthargie;
- de la déshydratation;

- des **animaux morts ou avec des signes neurologiques** aux abords de l'établissement (chats, oiseaux, rats-laveurs, etc.).

Comme la situation et les connaissances évoluent rapidement, vous êtes invités à vous référer aux pages web suivantes afin d'accéder aux informations les plus à jour :

[MAPAQ - Grippe aviaire chez les bovins laitiers](#)

[ACIA - Influenza aviaire hautement pathogène chez le bétail](#)

[ACIA: Mesures que les producteurs peuvent prendre pour prévenir la propagation de l'influenza aviaire hautement pathogène \(IAHP\) chez les bovins .](#)

À retenir : les producteurs jouent un rôle important dans la surveillance de la maladie ainsi que dans sa prévention, notamment en rehaussant les mesures pour limiter l'introduction du virus dans leur troupeau.

Mammite environnementale

Une augmentation des cas de mammite environnementale est rapportée par plusieurs praticiens du secteur laitier et particulièrement des mammites à *E. coli*, à *Klebsiella* et à *Strep. uberis*. L'hygiène et l'alimentation sont des facteurs importants dans la prévention des mammites.

À retenir : L'identification des facteurs de risque de mammite propres à l'élevage est utile pour diminuer ces problèmes. Les producteurs laitiers peuvent profiter d'une visite à cet effet dans le cadre de la [campagne PISAQ n° 11 : Prévention et contrôle des maladies infectieuses et utilisation judicieuse des antibiotiques dans les élevages de bovins laitiers.](#)

Diarrhée des veaux

Une augmentation des cas de diarrhée des veaux est rapportée par plusieurs praticiens du secteur laitier. Du côté du laboratoire du MAPAQ, une augmentation des cas de diarrhée des veaux est notée en comparaison du trimestre précédent et du même trimestre de 2023, particulièrement pour le coronavirus et le rotavirus.

À retenir : L'identification des facteurs de risque de diarrhée des veaux propres à l'élevage est utile pour diminuer ces problèmes. Les producteurs laitiers peuvent profiter d'une visite à cet effet dans le cadre de la [campagne PISAQ n° 11 : Prévention et contrôle des maladies infectieuses et utilisation judicieuse des antibiotiques dans les élevages de bovins laitiers.](#)

Dysenterie d'hiver

Une augmentation des cas de dysenterie d'hiver est rapportée par quelques praticiens du secteur laitier. Pour le moment, rien ne permet de penser que les cas seraient plus sévères et plus contagieux comme ceux qui ont été observés en décembre 2021.

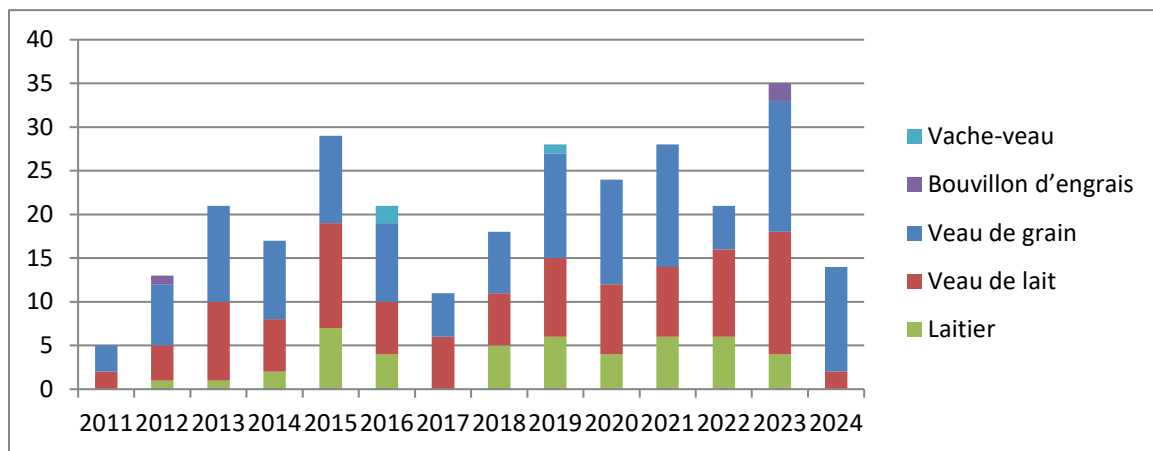
À retenir : En présence de signes cliniques plus sévères ou d'un nombre plus élevé d'animaux malades, il est important d'aviser le médecin vétérinaire de l'élevage.

Infection à Salmonella

Le tableau suivant présente les sérotypes identifiés en laboratoire et le nombre par type d'élevage pour le trimestre.

Sérotypes identifiés	Laitier	Veaux lourds	Bouvillon	Vache-Veau
Dublin		5		
Anatum		1		
Groupe B	1			
Typhimurium monophasique (I:4,[5],12:i:-)			1	
Uganda		1		

La figure suivante présente l'évolution du nombre d'élevages ayant eu des cas d'infections à *Salmonella* Dublin confirmés par une culture ou une PCR dans les laboratoires du MAPAQ ou déclarés* par d'autres laboratoires du 1^{er} janvier 2011 au 30 septembre 2024 selon le type d'élevage.



* À partir du 30 avril 2015, soit la date d'entrée en vigueur du Règlement sur la désignation des maladies contagieuses ou parasitaires, des agents infectieux et des syndromes.

LE RÉSEAU BOVIN

Objectifs :

Assurer une surveillance continue de la santé du cheptel bovin québécois par :

- L'établissement de partenariats pour le partage d'information
- La collecte de données de surveillance de façon continue.
- Favoriser la détection et la déclaration rapides de tout problème relatif à la santé du cheptel bovin québécois.
- Soutenir la mise en place de mesures sanitaires ou de gestion de l'élevage appropriées.
- Communiquer rapidement l'information aux personnes concernées.

Responsable du réseau :

D^{re} Marie-Eve Brochu Morin, m.v.

Responsable du Réseau bovin

Page web: <http://www.mapaq.gouv.qc.ca/bovin>